



# الأنبا

العدد ٤٥٨١

الاحد ٣٠ تشرين الاول الموافق ٢٤ محرم ١٤٠٤ هـ - العدد ٤٥٨١ السنة الخامسة عشرة

القدس - ١٥ شباط - ١٩٨٠ - ١٥ شباط - ١٩٨٠

AL ANBA DAILY JERUSALEM SUN 30 OCT VOL NO 4581

وزير الدفاع في تصريح اورده وسائل الاعلام اللبنانية امس

## اسرائيل لن تقبل اي اجراء يستهدف المس بالاتفاقية مع لبنان

ارنسن يقول: لم يطرأ اي تغيير على سياسة اسرائيل في لبنان \* اية محاولة لالغاء الاتفاقية تعتبر مسا بالمصالح الامنية لكلا البلدين.

واكد وزير الدفاع مجددا انه لم يطرأ اي تغيير على سياسة اسرائيل في لبنان التي تستهدف اجلاء القوات الاجنبية عن الاراضي اللبنانية والسلامة الاقليمية للبنان الذي يقيم علاقات سلام طبيعية مع جميع الجاراته.

مايو (ايار) الماضي والتي حظيت بتأييد الاغلبية الساحقة من اعضاء مجلس النواب اللبناني والكنيست الاسرائيلي تعتبر اساسا لكل تسوية في لبنان.

القدس - صرح البروفيسور موشيه ارنسن وزير الدفاع ان الاتفاقية اللبنانية - الاسرائيلية التي ابرمت في السابع عشر من شهر

## الحكومة تستمع اليوم الى تقرير من شمير وارنسن حول لبنان

عدد من الوزراء يعترضون مطالبة الحكومة بتأييد العملية الاميركية في غرانا

القدس - يعترض عدد من الوزراء التقدم الى جلسة الحكومة الاسبوعية اليوم بطلب اعلان اسرائيل تضامنها مع العملية الاميركية في جزيرة غرانا. وكان الوزيران يوفال نتمان ومريخي بن بورت قد ادليا في الاسبوع الماضي بتصريحات مؤيدة للغزو الاميركي لهذه الجزيرة.

وتستمع الحكومة في جلستها اليوم الى عرض يقدمه رئيس الحكومة السيد اسحق شمير ووزير الدفاع البروفيسور موشيه ارنسن حول الوضع في لبنان، في أعقاب العملية المروعة ضد «المارينز» والقوات الفرنسية في بيروت، وكذلك التقديرات الاسرائيلية للوضع عشية انعقاد مؤتمر الصلحة الوطني في جنيف.

وفي مسألة العلاقات مع الولايات المتحدة

### وزير الدفاع المصري يزور بريطانيا والمانيا الغربية

القاهرة - أعلن في القاهرة رسميا امس ان المشير عبد الحليم ابو غزالة وزير الدفاع المصري سيقيم بزيارة رسمية لكل من بريطانيا والمانيا الغربية على رأس وفد عسكري مصري كبير.

### «احتمالات تجديد مسيرة ارساء السلام مع القادة الاسرائيليين»

يبحثها نائب وزير الخارجية الاميركية لدى زيارته اسرائيل في الاول من نوفمبر - يوم بعد غد.

واشنطن - يبدأ نائب وزير الخارجية اميغيليغر والوفد المرافق له زيارة لاسرائيل في الاول من تشرين ثاني القادم حتى السادس منه لاجراء مباحثات حول لبنان وحول

«احتمالات تجديد مسيرة ارساء السلام مع القادة الاسرائيليين» هذا ما اعلنه الناطق بلسان وزارة الخارجية الاميركية يوم الجمعة الماضي.

وسيلقي اميغيليغر برئيس حكومة اسرائيل السيد اسحق شمير ووزير الدفاع البروفيسور موشيه ارنسن.

وقال الناطق الاميركي انه تم التخطيط لزيارة اميغيليغر منذ فترة طويلة الا انها اكتسبت اهمية خاصة في أعقاب الهجمات الارهابية التراجعية على الوجودتين الفرنسية والاميركية العاملة في نطاق القوات المتعددة الجنسية في بيروت.

وعلم ان نائب الوزير الاميركي سيلم حكومة اسرائيل معلومات حول نتائج اللقاء الذي اجراه يوم الخميس الماضي وزعمه خارجية دول يشتركه جهودها في القوة

للمتعددة الجنسية - الولايات المتحدة، فرنسا، بريطانيا وايطاليا.

### الجميل يصل سويسرا عشية انعقاد مؤتمر المصالحة الوطني

بيروت - صرح مصدر لبناني مأثون بان انعقاد مؤتمر المصالحة الوطني اللبناني سيبدأ في موعده المحدد يوم غد الاثنين في جنيف. وكانت ابناء بيروت قد تكررت انه تقرر تأجيل المؤتمر الى يوم الثلاثاء لاجراء المزيد من الاتصالات والمشاورات بين الشخصيات التي ستشارك في المؤتمر.



الرئيس اللبناني امين الجميل يصل الى جنيف للمشاركة في محادثات مؤتمر الوفاق الوطني.

وقد وصل الى جنيف بعد ظهر امس الرئيس اللبناني امين الجميل تم توجهه الى بين لبيدا بزيارته الرسمية لموسى صبرا التي ستعقد في الساعة ٢٤ من سبوت الى جنيف ليرأس مؤتمر المصالحة الوطنية اللبنانية.

من جهة اخرى اعرب الرئيس اللبناني امين الجميل عن تقديره لبلدان لبنان وشعبها للمواقف المشرفة التي اتخذتها مصر دعما لوحدة لبنان وسيادته واستقلاله. وجاء ذلك في رسالة بحث بها امس الى الرئيس المصري حسني مبارك وقام المسؤول عن المصالح اللبنانية في القاهرة السيد عبد الرحمن

البقيع ص ٨ ع

عرفات يدعون لعنف وقوع مذبح في صفوف قواته في طرابلس

طرابلس - اصيب خمسة سكان لبنانيين بجروح يوم اول امس خلال الاشتباكات التي جرت بين مؤيدي بهارضي عرفات في مدينة طرابلس والمناطق القريبة منها. وقد تضررت سبعة مباني في قرية بيتين الواقعة على بعد ستة عشر كيلومترا الى الشمال من طرابلس من جراء اصابتها بقنابل الموزين والمعازين.

وقال شهود عيان ان العديد من السكان يهربون من مناطق القتال. وقام ياسر عرفات بارسال رسالة عاجلة الى الرئيس السوفياتي يوري اندروپوف وطالبه فيها بمساعدة «على ضوء التطورات الاسفلية في شمال لبنان» كما طالب ياسر عرفات العالم العربي بالتدخل بسرعة من اجل منع القوات السورية من القيام بمذبحة قواته في المناطق التي تقع تحت سيطرتها في طرابلس

البقيع ص ٨ ع

### ريغان: المقترحات السوفياتية تنطوي على تهديد بوقف محادثات جنيف

واشنطن - وكالات الانباء - اتهم الرئيس الاميركي ريغان المقترحات السوفياتية بالتهديد بوقف محادثات جنيف.

واكد الرئيس ريغان في خطاب الى الكونغرس ان المقترحات السوفياتية تنطوي على تهديد بوقف محادثات جنيف.

واكد الرئيس ريغان في خطاب الى الكونغرس ان المقترحات السوفياتية تنطوي على تهديد بوقف محادثات جنيف.

واكد الرئيس ريغان في خطاب الى الكونغرس ان المقترحات السوفياتية تنطوي على تهديد بوقف محادثات جنيف.

واكد الرئيس ريغان في خطاب الى الكونغرس ان المقترحات السوفياتية تنطوي على تهديد بوقف محادثات جنيف.

واكد الرئيس ريغان في خطاب الى الكونغرس ان المقترحات السوفياتية تنطوي على تهديد بوقف محادثات جنيف.



٥١٪ من الاميركيين يؤيدون الغزو الاميركي لغرانا

نيويورك - نشرت جريدة نيويورك تايمز الاميركية امس نتائج استفتاء أجرته بالتعاون مع شبكة التلفزيون في بي.بي.اس حول بقاء مشاة البحرية الاميركية في لبنان، والتدخل الاميركي في جزيرة غرانا. وقد ايد ٤٨٪ من سكان الولايات المتحدة ابقاء مشاة البحرية في لبنان في حين ايد ٥١٪ التدخل الاميركي في غرانا.

ومن الجدير بالذكر ان ٢٦٪ من الاميركيين ايدوا خلال الشهر الماضي ابقاء مشاة البحرية في لبنان.

النيابة العامة اللبنانية تحتجز موقوفين بقضية التفجير في بيروت

بيروت - اعلن وزير العدل اللبناني السيد روجيه شيخاني ان هناك عددا من الموقوفين لدى النيابة العامة العسكرية اللبنانية في قضية التحقيق في الاعتداء على مقرى مشاة البحرية الاميركيين والمظليين الفرنسيين.

وقال راديو بيروت ان السيد شيخاني رفض الاصحاح عن عدد هؤلاء وعن اعتقالهم حرصا على سلامة التحقيق.

الاسقف موزوريو يدعو لتعاون اقتصادي مع اسرائيل

قال الاسقف ايل موزوريو الذي اضل منصب رئيس حكومة زيمبابوي الانتقالية ان على زيمبابوي اقامة تعاون اقتصادي مع اسرائيل.

وقد عاد موزوريو يوم الخميس الماضي من زيارة لاسرائيل ومصر، بعد ان مكث فيها ٦ اسابيع.

الا ان رئيس حكومة زيمبابوي روبرت موبايي اتهم قبل بضعة ايام ايسل موزوريو بائنه بفتح مع الاسرائيليين «اتج الطرق للعمل ضد استقرار الدولة» ومن خلال التعاون مع جنوب افريقيا.

وقال انه لم يسلط مع زعماء اسرائيليين.

ويذكر ان زيمبابوي رفضت بعد ان حصلت عام ١٩٨٠ على استقلالها الاعتراف باسرائيل ومنحت مكانة دبلوماسية كاملة للبعثة الفلسطينية هناك.

كرايسكي يقترح عقد مؤتمر دولي لحل ازمة لبنان

فيينا - اقترح برونو كرايسكي المستشار الاتاني الغربي السابق عقد مؤتمر ليجاد حل مشكلة لبنان

وقال ان سكرتير عام الامم المتحدة يجب ان يرأس هذا المؤتمر الذي يشترك فيه ممثلو كافة الاطراف، بمن فيهم معطو الدولتين الاعظم.

«ول ستريت جورنال»:

اميركا خائبة الامل من صديقاتها بالمنطقة

نيويورك - «الولايات المتحدة تتلقى مساعدة ضئيلة فقط في لبنان من صديقاتها في الشرق الاوسط وبضمنهن اسرائيل، التي لحقتها الاضرار من جراء تدخلها وهي غير متمسكة لتعميق هذا التدخل والعمل ضد سوريا - هذا ما كتبه يوم الجمعة الماضية صحيفة «وول ستريت جورنال».

ونقلت الصحيفة عن موظف اميركي قوله ان اسرائيل لا تبدي حماسا لتعميق تدخلها في لبنان.

واضاف هذا الموظف انه بما ان قادة اسرائيل مشغولون بقضاياهم السياسية والاقتصادية فانهم لا يسيطرون بصورة كاملة وقوية على ما يدور في لبنان.

نصب تذكاري تخليدا للذكرى الجنود الفرنسيين

وازيح الستار في بيروت امس عن نصب تذكاري اقامه جنود الوحدة الفرنسية في القوة متعددة الجنسيات في بيروت تخليدا للذكرى زملائهم ال ٥٨ الذين قتلوا في حادث الانفجار في مقر القيادة الفرنسية في بيروت الاسبوع الماضي.

نصب تذكاري تخليدا للذكرى الجنود الفرنسيين

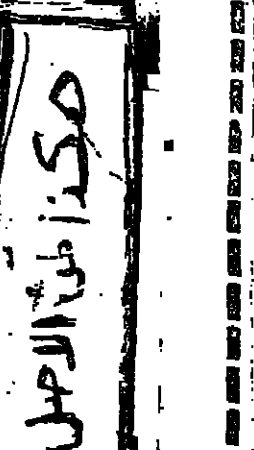
وازيح الستار في بيروت امس عن نصب تذكاري اقامه جنود الوحدة الفرنسية في القوة متعددة الجنسيات في بيروت تخليدا للذكرى زملائهم ال ٥٨ الذين قتلوا في حادث الانفجار في مقر القيادة الفرنسية في بيروت الاسبوع الماضي.

نصب تذكاري تخليدا للذكرى الجنود الفرنسيين

وازيح الستار في بيروت امس عن نصب تذكاري اقامه جنود الوحدة الفرنسية في القوة متعددة الجنسيات في بيروت تخليدا للذكرى زملائهم ال ٥٨ الذين قتلوا في حادث الانفجار في مقر القيادة الفرنسية في بيروت الاسبوع الماضي.

نصب تذكاري تخليدا للذكرى الجنود الفرنسيين

وازيح الستار في بيروت امس عن نصب تذكاري اقامه جنود الوحدة الفرنسية في القوة متعددة الجنسيات في بيروت تخليدا للذكرى زملائهم ال ٥٨ الذين قتلوا في حادث الانفجار في مقر القيادة الفرنسية في بيروت الاسبوع الماضي.



• **•**





## المعارك الانتخابية وتأثيرها بالتأييد الحزبي أو العائلي

بقلم: سليم عنبري

اسأل مجرب ولا تسمع حكيم، مثل يكاد يكون عالميا أي أنه يرد بأشكال وصيغ مختلفة لدى كل الشعوب وبكل اللغات، والمثل يصح في المعارك الانتخابية بالضبط كما يصح في أي مجال آخر. ومن يؤمن بصحته عليه سابقا - نيكسون - عن فرص النجاح بالنسبة للمرشحين في المعارك الانتخابية - نيكسون - نتيجة حصوله بالتأييد الحزبي الانتخابي لا قيمة له في المعركة الانتخابية إنما يتوقف على كيفية عرض هذا البرنامج وعلى شخصية المرشح. الرئيس نيكسون نفسه خاض ثلاث معارك انتخابية عنيفة جدا، الأولى مع جون كينيدي وقد خسرها بفارق بسيط لم يتعد ٢٪ من الأصوات.

ويقول الخبراء أن السبب الأكيد في خسارته يعود إلى رفضه إجراء نيكيكاج لإقضاء تجاعيد وجهه بظهوره بمظهر أصغر سنا على شاشة التلفزيون في المناظرة التي أجراها مع فريمان جون كينيدي الذي وافق على إجراءه. خسر المرشح الديمقراطي البعث الانتخابية ولكن اكتسب بذلك أصوات الناخبين الأمريكيين اللواتي استهوتهم شخصيته الجذابة جنسياً. خاض نيكسون معركتين انتخابيتين انتصر في كلتيهما، الأولى مع بوجين مكارتي عام ١٩٦٨، والثانية مع جورج فومري عام ١٩٧٢.

وعليه يمكن القول بأنه الشخص الوحيد الذي يحق له طرح الرأي عن تجارب شخصية حقيقية وليس نتيجة أبحاث علمية نظرية.

المسألة الآن مسألة صورة خارجية - غلاف - وليست جودة في العبادة، كما أنها تتعلق بشخصية المرشح ومظهره واسلوبه وليست بتسلعه وخبرته في إدارة شؤون المكتب الذي يتطلع إليه. وبكلمة أخرى يمكن القول أن الناخب يشتري المرشح إلى المظهر الجذاب الذي يتحدث إليه بلباقة تصيب هوى من نفسه بدون التعمق في البرنامج للعروض عليه، ويقع الثمن بصوته الذي يمنحه مرة واحدة - لا أكثر - في المعركة ذاتها.

الانتخابية الأخيرة للمجلس المحلية والبلدية، راقينا عن كتب، حتى الأساليب التي استعملها المرشحون لاكتساب ثقة - أصوات - فنانحين منها تعتمد على الكلمة ومنها على الصورة، صورة المرشح نفسه.

وللاسف ليس بمقدورنا أن نخرج في مدى تأثير مادة معينة أو صورة معينة في قرار أصحاب حق الاقتراع لأنه لم يبق شخص أو معهد مختص في إجراء استطلاع للرأي في الموضوع لا في إسرائيل كلها ولا في منطقة انتخابية واحدة. بعد الانتخابات، ولكن عموما يمكن القول أن اندفاع العنصر التلفزيوني سلب الناخب نفسه إمكانية أفضل للحكم على شخصيات المرشحين. ولا نقصد بهذا أن الناخب خسر فرصته لانتخاب أحسن مرشح لأن أحسن مرشح قد يكون المرشح الذي خسر المعركة لأنه لم يعد لديه الجاذبية أو لا يملك ما يكفي من المال اللازم لإعلان الجيد عن نفسه.

هناك ناحية أخرى يجب أخذها بنظر الاعتبار وهي الرابطة بين الأحزاب السياسية، صحيح أن القانون يمنح كل المواطنين فرصة متساوية للتزاحم على عضوية في رئاسة المجالس البلدية ولكن هذه الفرص متساوية نظريا فقط لأن الأفراد أن لم يكن بوسعهم الصرف على المعركة التي يريد خوضها، ومزاحمة الأحزاب السياسية التي تتمتع بمصادر مالية لا تصل إليها يداه، لا

يمكن أن عهد توزيع صكوك الغفران أو إصدار صكوك الحرمان قد عاد إلينا وكان التاريخ يعيد نفسه وهذه المرة على شكل «صكوك» القومية، والمهمة لم يعد يتولاها «باباوات» وما كاد حدث في القرون الوسطى إنما «الرفاق» الذين استأثروا بكل القاب وصفات القومية والوطنية ولم يتركوا للأحرار سوى الخيانة والعمالة.

في برنامج «لقاء» التلفزيوني الذي ينتجه السيد فرحات نصار أجرى السيد محمود الزعبي مساء الخميس الماضي حوارا جديا حول نتائج الانتخابات للسلطات المحلية العربية وقد تعتمد المنتج أن على يشترك في هذا الحوار ممثلون عن مختلف التيارات الحزبية في الوسط العربي إضافة إلى السيد بنيامين غور أريه مستشار رئيس الحكومة للشؤون العربية التي اتخذ موقف الحاد وتحدث بصورة موضوعية كما تفرض عليه وظيفته الرسمية.

والحق يقال أن السيد محمود الزعبي منح الجميع فرصة للتعبير عن آرائهم بصراحة وعرض أفكارهم على المشاهدين وكان هذا بالضبط هو هدف البرنامج، أن لا طرح السؤال الأهم وهو محاولة عناصر خارج الناصرة التدخل في الانتخابات المفروضة أن صحيفة «الاتحاد» الشيوعية عمدت عشية الانتخابات على نقل تصريحاته على لسان شخصيات فلسطينية من الضفة الغربية وخارجها تؤيد مرشح الجبهة لرئاسة بلدية الناصرة عضو الكنيست السيد توفيق زباد مما أثار دهشة واستياء القوائم الأخرى التي تخوض المعركة الانتخابية إذ أن الصلة بين انتخابات محلية تدور الدعاية فيها حول الخدمات البلدية كالتيقظ والنظافة والمياه والطرق وبين السياسية، وماذا تعرف شخصيات من الضفة الغربية عن الناصرة ومشاكلها لكي تحشر أنها في انتخابات محلية وتلعب دور الوصاية على سكانها وتثير عليهم لكي يفضلوا توفيق زباد عن غيره من المرشحين.

### المنطق الاعوج

بقلم: عبد الله صلاح

هو من الخوارج وعلى أساس هذا المنطق أيضا كان من المفروض على كل القوى الوطنية في الناصرة تأييد توفيق زباد أو على الأقل أن تلتمز جانب الصمت وتحتصر كاهل الكهوف عشية الانتخابات البلدية، أن تأييد المرشح الناصري للمدينة توفيق زباد هو دلالة على رضى سكان المدينة عن تصرفه للشؤون البلدية ولكن ذلك لا يمنع بأي حال فئات أخرى غير الجبهة من خوض المعركة الانتخابية واستخدام حقها في الكشف عن نواقص وعيوب في إدارة البلدية ولا فلن نرى أي مانع من أن تطالب الجبهة بتنصيب السيد توفيق زباد رئيسا لبلدية الناصرة على مدى الحياة.

لقد أحسن السيد أحمد أبو عصبه رئيس مجلس جت المحلي صنعا عندما رد على ادعاء زميله في عرابه بأن الجبهة تخطط لجمع جميع القوى القومية وكان المرشحين الذين الجبهة يمثلون القوى العملية والمتخالفة مع السلطة، فالقومية ليست احتكارا للشيوعيين خاصة أن كل ميتد في الدراسات السياسية يعلم أن الشيوعية والقومية لا يتفقان، ولا بد أن نذكر الرفاق في بلادنا أنه تحت شعار القومية الوطنية أعدم الآلاف من الشيوعيين في العراق وسوريا وليبيا وإيران وزج بالآلاف من المصريين والسجون في عهد عبد الناصر ولذلك كنا نتوقع أن يكف الشيوعيين عن توزيع صكوك القومية والوطنية وأن يتركوا المواطنين العرب ليختاروا ممثلينهم كما يشاؤون خاصة أنهم على مستوى كبير من الوعي السياسي وليسوا بحاجة إلى أوصياء أو مرشدين.

### الفائض يتحول إلى عجز في الميزانية الجديدة للترويج

استعاني الترويج ولأول مرة منذ عام ١٩٧٩ من عجز في ميزانيته خلال عام ١٩٨٤.

قد وضعت الحكومة الترويجية ميزانيتها للعام القادم فوجئت أنها ستعاني من عجز قدر بحوالي ١٢٠ مليون كرونة (أي حوالي ١١١ مليون جنيه استرليني) مقابل ١١١ مليون ميزانيتها هذا العام بلغ حوالي ٢٠٠ مليون كرونة.

يستغرق قيمة النفقات الحكومية خلال عام ١٩٨٤ إلى حوالي ٢٥٠ مليون كرونة مقابل ٢٥٠ مليون كرونة خلال العام الحالي.

السيد محمد عبيد نصار رئيس مجلس عرابه المحلي رد على هذه التساؤلات بإسناد الجبهة الديمقراطية للسلام والمساواة قائلا: إن القوائم الأخرى في الناصرة استهدفت توفيق زباد نفسه ولذلك كان لا بد من تحرك للدفاع عنه، وهذا هو المنطق الاعوج بعينه لأن الجبهة كما يرى السيد محمد عبيد نصار لها الحق فقط في رئاسة بلدية الناصرة وكل من يحاول أن يناقض مرشحها

## سلام وسرور لسكان حيفا من الفاتيكان



السيد بيلك يقدم هدية رئيس بلدية حيفا إلى قداشة البابا يوحنا بولس الثاني

حيفا - من شقيق منصور: تلقى رئيس بلدية حيفا السيد أريه غورثيل رسالة من حاضرة الفاتيكان باسم قداشة البابا يوحنا بولس الثاني تتضمن بركات قداسته وتتمنياته بأن يحل السلام والسرور على سكان حيفا.

وحكاية هذه الرسالة تبدأ عندما توجه السيد شموئيل بيلك مدير شركة المعارض البلدية في حيفا إلى إيطاليا حيث مثل إسرائيل في جلسات اللجنة التنفيذية للمؤتمر الدولي لهرجانات التراث والفن الشعبي فولكلور التي تمخضت من قرار عقد المهرجان الدولي للفرانكو في مدينة حيفا في شهر تموز من العام القادم. وفي نطاق زيارة المشتركين في الجلسات لاطاليا قاموا بزيارة حاضرة الفاتيكان وجاءت توقيت الزيارة أثناء القداشة الاحتفالية الأسبوعية لقداشة البابا امام الجماهير الفقيرة.

وإثناء القداشة توجه قداشة البابا لمصاحبة أعضاء الوفود المشتركة في جلسات اللجنة التنفيذية المذكورة وبضموم السيد بيلك الذي قدم إلى قداسته بعد السلام عليه رسالة دعوة إلى قداسته لزيارة مدينة الكرمل المسماة التي تعتبر مثال التعايش الأخوي بين الطوائف والديانات، كما قدم له هدية باسم رئيس البلدية السيد أريه غورثيل. وقد رد عليه قداشة البابا شاكرا ومحيا آياه بالعربية بتحية شاموم.

وفيما يلي نص الرسالة التي تلقاها السيد غورثيل من الكاردينال مارتينز السكرتير الشخصي لقداشة البابا يوحنا بولس الثاني.

عزيزي رئيس البلدية غورثيل، كلغني قداشة البابا يوحنا بولس الثاني أن اكتب إليك شاكرا الودية التي تلقاها باسمك بواسطة السيد شموئيل بيلك. يريد قداسته أن يطلعك لن جزيل الشكر لك لهذه اللفتة الكريمة وهو يقدر مشاعر الاحترام والتقدير التي ترمز إليها هذه الهدية.

إن قداسته يمتنى من جميع القلب أن هدايا السماء والله إليك وإلى السيد بيلك وإلى جميع سكان حيفا السلام والسرور.

باخلاص  
ي. مارتينز  
سكرتير

## عزيري فلان من أيام زمان

منذ أيام زمان يا عزيري، منذ كنا صغار السن، وحتى منذ كان أبونا واجداً ذلك، ولعله منذ كان أبونا آدم فتيا والناس يفاضلون بين العلم.. والمال.. هكذا ببساطة وكان العلم كمشة مصاري يستطيع المرء أن يعيدني في جيبه.. وكان شاعر القرية أو شاعراها أي حدابته.. من حذاء طيعا وليس من حذاء كانا يتنافسان بينهما في تفصيل واحد من العلم والمال على الآخر.. وقبل بدء المناقشة انكر انهم كانوا يسمون ابدان المستمعين قبل أن يختار الشاعر منهم أحد الموضوعين، أو قل كنت أنا على الأقل امتعض وانفعل على صغر سني، من هذا التطويل والتعديد.. تطويل النخين وتمديد الرجلين عالقاضي.. كنت أريد أن يبدأ بالمهم أن اسمع الحوار الحقيقي في المفاضلة والموازنة بين ابن الكياسة «العلم» وابن ماذا؟ أعراف بماذا أكنيه.. ولماذا أكنيه طالما لم يغشش عني ولم يفرخ، ولم ينبج لاصبية ولا بذات.

المهم أنني كنت استعجل الحوار والموازنة وكان غيري يستمتع بالمقدمة والمؤخرة وأنا العن أبو

## اقتصادية

### العراق تدرس بناء خط أنابيب لنقطة هاجتي البحر الأحمر

قال الرئيس العراقي صدام حسين إنه يتوقع انتهاء العمل خلال سنة في مد خط أنابيب لنقل النفط من جنوب العراق إلى المملكة العربية السعودية.

ويبلغ صحفيين فرنسيين في ملاحظات أليعت من تلفزيون بغداد أن المملكة العربية السعودية قررت السماح للعراق بمر بطخط أنابيب يجري بناؤه حاليا من جنوب العراق بخط أنابيب سعودي قائم فعلا.

وإلى الرئيس صدام الصحفيين الفرنسيين قوله أن هذا الخط سيصبح كاملا في فترة قصيرة تتراوح بين ستة أشهر وستة وعشرين شهرا في الوقت الحاضر مفتحا واحدا لتصدير نفطه هو خط أنابيب إلى الساحل التركي على البحر الأبيض المتوسط وقد توقفت صادرات النفط العراقي عبر الخليج بسبب حرب العراق مع إيران التي مضى عليها ثلاث سنوات. وأعلنت سوريا التي تدعم إيران في حرب الخليج في وقتها أنها ستستعيد نفطها من العراق عبر أراضيها.

وقال الرئيس صدام أن اتفاقا وقع السماح بنقل النفط الخام في صهاريج عبر الأردن.

وأضاف يقول أن العراق ينتج الآن ١٢٠ مليون برميل من النفط يوميا ويصدر ٨٠٠٠٠٠ برميل في اليوم عبر تركيا. وكانت تقديرات أخيرة للمسؤولين العراقيين قد ذكرت أن صادرات العراق تبلغ ٧٠٠٠٠٠ برميل في اليوم.

وأكد الرئيس صدام أن المملكة العربية السعودية وافقت على السماح للعراق ببناء خط آخر لأنابيب النفط عبر الأراضي السعودية إلى ساحل البحر الأحمر. وكانت بيانات رسمية سابقة قد ذكرت أن خط أنابيب هذا الذي لن يكتمل قبل انقضاء وضع سنوات ستكون قدرته الاستيعابية مليون برميل في اليوم.

### ٨٠٠ مليون انسان في العالم يشعرون بالجوع

في وقت احتفلت فيه الامم المتحدة بيوم الأغذية العالمي السنوي قد يكون حوالي ٨٠٠ مليون شخص أي واحد بين كل خمسة في سكان الأرض يشعرون بالجوع.

وفي نفس الوقت سيحصل المزارعون الأمريكيون ثمار مخطط حكومي يدفع لهم أموالا حتى لا يتجوا أغذية وسيبث خبراء المجموعة الأوربية عن سبيل للتخلص من فائض الأغذية بينما يحافظون على أسعار مضغوطة للمزارعين.

وفي وجهة النظر الرسمية الدول الرئيسية للصناعة للأغذية هناك غداء كاف للجميع وللشعلة هي تخزينه وتوزيعه كما تدعو الحكومات.

وقال السيد جون بولوك وزير الزراعة الأميركي أخيرا أنه لا يوجد نقص غذائي في العالم اليوم. وأضاف يقول أنه لا يرى أي نقص قائم في السنوات العشرين أو الثلاثين القادمة.

وقال أن الحل لنقص الطعام في دول محددة أكثر تعقيدا بكثير من مجرد تقديم الأغذية.

وتختلف منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة والتي لا تزال تهدف إلى ما يرى العديد من الناس أنه هدف متعلق مع تقايل السيد بولوك.

وقال السيد أنتوني ليكر مدير قسم السلع والتجارة في روما التابع لمنظمة الفاو أنه لا يقصد إلا الحبوب.. ونحن ناكل أشياء أخرى أيضا. وهناك طلب ضخم غير مكثف في العالم

الصفاء.. أما أن توازن بين متناقضين فهذا امر صعب.

ولعله تعترض على: بأن تقول أن الامر غير صحيح فهذا متعلم عالم جمع المال واستغنى وهذا غني علم وتعلم فاضح ناصية العلم كما ركب بحر المال.

وأنا أقول لك لا بأس.. لكن الجمع بين متناقضين وأخضاعهما لمناحيه وترضاها لا يعني انهما متشابهان.. فهما بيقين غير سويين ولا سبيل للمقارنة بينهما بل قد تجوز المقارنة بين اثريهما أو تأثيرهما.

لكن هنا الغاية الموحدة أما تلك المختصرة فاني يا عزيري ما وجدت غنيا غير متعلم لم توف نفسه للعلم ولم يحض أبشاه على طلبة.. وكان مال الدنيا في عيني لا يساوي شيئا إذا ما قيس بالعلم والمعرفة.. فلماذا الشعور بالنقص؟! شعور الغني ذي الجاه والمال بالنقص لماذا؟! لا أدري ولكن لعلها صفة الطمع وعدم القناعة التي دفعته لجمع المال ولكنها لم تمكنه من جمع العلم لأنه لا يجمع.. لكنني بالمقابل وانت تعرف أكثر مني أن كثيرا ممن تعلموا شيئا وشروا نقطة من بحر العلم والمعرفة قد قنعوا ورضوا بخصبيهم.. فهم هادئون قانعون على قلة مالهم.. مرتاحون لأنفس.. لا يطلبون مزيدا من مطرف أو تكيدا..

وقد تقول لي استك كله قصر باع يا أزعري.. أنت عندك أنا فعلتها وقلت كنت حرا وسامحا لك وزادك غنى والسلام عليك لأن صاحب العلم محسود وصاحب المال غير محسود.

محمود أمين

على البروتين أي اللحم واللبن ومنتجات الألبان.

وكان موقف السيد ليكر متشككا بنفس القدر إزاء ثقة السيد بولوك بالمستقبل. وقال إذا نظرنا إلى الحبوب.. فمن المحتمل أن يكون محققا في المدى القصير أي في الشهرين الآتيين.

ولكن بعد عامين من المحاصيل القياسية تتوقع منظمة الفاو تدني إنتاج الحبوب هذا العام بنسبة ستة بالمئة. وسيكون إنتاج الحبوب غير المصقولة ومعدله ٦٩٢ مليون طن أقل بأكثر من ١٠٠ مليون طن من العام الماضي بينما ستدني مخزونات العالم إلى أدنى مستوياتها منذ الحرب العالمية الثانية.

الحبوب غير المصقولة إلى أقل من نصف احتياطي العام الماضي الذي بلغ ١٢٧ مليون طن.

وبين أهم الأسباب الطقس الاستثنائي هذا العام الذي أعطى أوروبا صيفا رافعا ولكنه حمل الجفاف إلى ٤٤ بلدا في أمريكا الجنوبية وأفريقيا وآسيا وأصاب الإنتاج أيضا في الولايات المتحدة.

وقال خاتق باسم صندوق انقاذ الأطفال الذي يتخذ من لندن مقرا له لا يعتقد أن العالم يدرك مدى خطورة الأمر.. فاللايين يمكن أن يواجهوا مجاعة أو نقصا خطيرا في الأغذية.

ونهبته مؤسسة أوكسفام الخيرية للإغاثة إلى حد أبعد وقال السيد جي ستونر نائب مدير المؤسسة أنها واحدة من أسوأ الكوارث الطبيعية في تاريخ العالم.

وقال أن الزراعة مهددة بانها في حزام يمتد من الصين عبر أفريقيا إلى بيرو.

ويخشى خبراء الطقس في أن جفاف هذا العام قد يشير إلى بداية تخفيض أساسي في المناخ. ولكن حتى إذا عاد الطقس والحاصل إلى الحال الطبيعي فإن احتياجات مساعدات الأغذية من المرجح أن تبقى كبيرة بصورة استثنائية للسنوات الخمس القادمة.

وتعترف منظمة الفاو بصعوبة التل والتخزين ولكنها ترى أن أكثر الحاجات الحاحا هي المزيد من مساعدات الأغذية المباشرة من الدول الغنية إلى الفقيرة.

وقال السيد ليكر أن مشكلة التوزيع يمكن أن تحل بين ليلة وضحاها إذا رفعت الولايات المتحدة مساعداتها الغذائية إلى اللتين.

ولكن إدارة الرئيس ريغان وبدلا من التبرع بمزيد من الأغذية بدأت سياسة دفاع بمساعدات الدول الأقل نموا على إنتاج محاصيل يمكن أن تزرعها على نحو اقتصادي ومساعدتها على تحسين التخزين والتوزيع من أجل تحقيق اعتمادها على المعونات الغذائية.

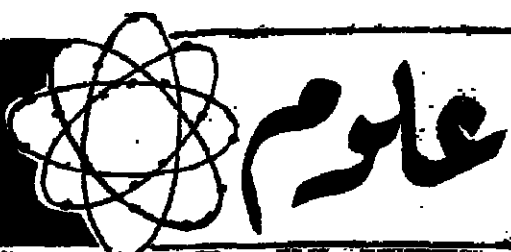
ونتيجة لذلك تحتل الولايات المتحدة المرتبة السابعة عشرة بين ١٨ دولة متقدمة كبرى في كمية معونات الأغذية التي تقدمها كمنفعة موزية من الناتج القومي.

ويقول السيد ليكر لا نقبل أن تكون مساعدات الأغذية مجرد بديل مؤقت.. ومن الواضح أنه يتعين أن يعتمد كل شخص على نفسه ولكن هذا في المستقبل البعيد. وتعتقد أن مساعدات الأغذية موجودة لتبقى لوقت طويل جدا.

ولكن منظمة الفاو تعترف بأن من المحتمل ألا يكون أمرا عمليا من الناحية السياسية في الولايات المتحدة وأماكن أخرى زيادة مساعدات الأغذية في وقت حرج بالنسبة إلى الليزانية.

وقال السيد ليكر أنها بدلا من ذلك تحاول تشجيع صادراتها لتدفع ضمن المزيد من الأغذية ولكن نظرا إلى الصعوبات الواضحة في تحقيق ذلك فإن أحسن حل بالنسبة إليها هو زيادة انتاجها الغذائي الخاص بها بمعدل أسرع.





# علم وعمل

## خطر المواد السامة في الاصباغ والاصماغ



يخضع إنتاج الاصباغ والاصماغ الى عدة عوامل متضاربة حيث ازداد الطلب عليها من قبل الدول الصناعية مشترطاً ان تكون ملائمة للحالات الجوية المختلفة في الوقت الذي لا تستطيع فيه الدول المنتجة توفيرها بشكل جيد وبأسعار اقتصادية.

والضخ للخبراء ان تكلفة الاصباغ والاصماغ المرتفعة تتعدى ارتفاع تكاليف المحاليل الداخلة في عملية تصنيعها، وخاصة تلك المحاليل التي يقتصر عملها على تسهيل عملية الطلاء ويكسبها لمعاناً مستحياً.

كما ويحرص الخبراء على تقليل وجود المواد السامة في هذه الاصماغ مثل الرصاص والكاميديوم بسبب خطورتها على الصحة العامة الى جانب تطور الوسائل الفنية لانتاجها بأسعار منخفضة نظراً للمركب الاقتصادي الذي يحتاجه العالم.

وقد تم مؤخراً انتاج نوع جديد من الاصماغ والاصباغ تتألف بصورة رئيسية من الليثان والليامين للناذين في الماء ويتم تكسيبها تلك الخاصة وتكسب الطلاء لمعاناً جيداً.

وانتجت شركة بريطانية اصماغاً تستخدم في طلاء الاسمنت المسلح والخزانات المعدنية وغيرها مما في ذلك طلاء المعادن المستخدمة في بناء الافران الزربية حيث وجد ان هذا النوع من الاصماغ والدهانات لا يتلوث بالاصماغ التي لا تصدأ، ولهذا يمكن استخدامها في طلاء المعدات التي تتواجد في المستشفيات ومصانع المواد الغذائية للمطبخ وغيرها.

ويجري الخبراء تجارب مستمرة من أجل تحسين الاصباغ من حيث ثبات اللون وتنوعه وقلة المواد السامة فيه وخلوه من الكتل والترسبات. ومن الطبيعي ان هذا التحسين في نوعية الانتاج يتطلب الكثير من الدراسات والجهد والمهارة.

ويحرص الفنيون المختصون على ان تحتوي الاصباغ والاصماغ على خصائص معينة من حيث سهولة التماسك بالمعادن بما في ذلك الاصماغ المنقجة على شكل مسحوق جاف، وذلك بالإضافة مواد قلبية تكسيبها تلك الخاصة وتكسب الطلاء لمعاناً جيداً.

مصنع لانتاج الاصباغ والاصماغ

### قارئة ميكرو فيلم سريعة للغاية

ان الجهاز القارئ الميكرو فيلم الاتوماتيكي هذا للافلام من قياس ٣٥ ملم/١٦ ملم والبريطاني الصنع يتميز



بإستعادة عضوائية للصور وللشقوق عالية طابعة اختيارية، وتتمتع بقدرة استثنائية على البحث العلمي السريع، وهي تتسع لميكرو فيلم بطول ١٢٠ م من قياس ٣٥ ملم يحتوي على ٢٠٠٠ صورة ويمكنه التحديد الإلكتروني للعرض على الشاشة لية صورة مرغوبة فيها بمقدار ٢٥ ثانية من الضغط على زر البحث.

### الكشف المبكر عن التهاب السحايا

التهاب السحايا، وهي الأغشية المحيطة بالدماغ والنخاع الشوكي، واحد من الأمراض الخطيرة التي تصيب الموت للمصاب بها أو العجز طوال حياته نتيجة التلف الذي قد يحدث في الدماغ مثلاً.

مؤخراً استطاعت شركة أميركية تطوير طريقة فحص سريعة يمكن من خلالها الكشف عن الإصابة بالتهاب السحايا عند الإنسان خلال عشر دقائق فقط بدلاً من يومين كما هي الحال في الطرق التقليدية. وقد وافقت دائرة الغذاء والدواء الأميركية على هذا الاختيار الذي يعتمد على الأجسام المضادة في الكشف عن البكتيريا في عينة من السائل النخاعي من الإنسان.

ومن الجدير بالذكر ان حوالي مليوني عينة من السائل النخاعي قد جرى فحصها خلال سنة واحدة للبحث عن بكتيريا المرض.

### سلسلة تعليق خفيفة الوزن

طورت شركة بريطانية سلسلة التعليق هذه رباعية السيقان، والتي تمتاز بأجزاء مركبة خفيفة الوزن وبحلقات رئيسية متعددة الاستعمالات.

### جهاز لتخطيط الدماغ

انتجت شركة بريطانية جهازاً حديثاً لتخطيط الدماغ ظهر بالياً به تسع قنوات ويعتبر معيداً في حالة الأشخاص الذين يحتاجون تخطيطاً دماغياً لفترة طويلة.

الجهاز يمتاز عن غيره بامتلاكه استعمالات في تخطيط الدماغ، ولا يصنع الاجزاء الاخرى للعمل بها.

### طورت شركة بريطانية سلسلة التعليق هذه رباعية السيقان، والتي تمتاز بأجزاء مركبة خفيفة الوزن وبحلقات رئيسية متعددة الاستعمالات.

### بطارية ارق من الشعرة

اعلنت شركة يابانية مؤخراً انها تمكنت من ابتكار بطارية قطرها يعادل نصف قطر شعرة الإنسان وساحتها تبلغ حوالي أربعة مليمتريات مربعة ولكنها من تلك التي تستهلكها من تشغيل الساعة لمدة ٣٠٠ ساعة متواصلة، الجزء المكون Legendre في هذه الساعة هو عنصر الليثيوم.

## صنع الهياكل البشرية

هذا ليس مشهداً سينمائياً من مشاهد افلام الرعب، بل هو استوديو لانتاج نسخ بلاستيكية طبق الأصل من الهياكل البشرية تستخدم لأغراض الأبحاث والدراسات المتعلقة بعلم التشريح.

وقد ادخلت بريطانيا، وهي الدولة المصنعة لهذه الهياكل، بعداً جديداً في مجال تمثيل الأشياء على حقيقتها باستعمال نوع خاص من البلاستيك الذي يمكن تشكيله بالكمبيوتر التي تتيح، وبالنسبة للكشف من التفاصيل الدقيقة في العظام.

وتستعمل هذه الهياكل العظمية على نطاق واسع في الجامعات والمدارس ومن النماذج التي يجري استخدامها على نطاق واسع نماذج متعلقة بالولادة وأخرى للزراعة، وأساليب الانعاش التقنية.

## حمام جديد من أجل المعاقين

من المشاكل التي تواجه للمرضين وغيرهم ممن يعتنون بكبار السن أو الأشخاص المعاقين صعوبة العناية بهم وخاصة في مجال الاستحمام أو التواليت، ولكن يبدو ان حمام باركر قد حل هذه المشكلة.

الحمام الجديد يمكن تحريكه بأي وضع يريح المريض سواء في وضع الاستلقاء أو الوقوف أو ما بينهما من الأوضاع التي تواجه المريض والتي يمكن تعديلها كيف يشاء. وتعتمد حركة الحمام على القوة الهيدروليكية داخل أجهزة خاصة تصنع من سبائك الألمنيوم. ويمكن تعديل ارتفاعه أو وضعه بواسطة جاك خاص يعمل بالهيدروليكية.

ويستخدم هذا الحمام الجديد في



الحمام الجديد ويعمل بالقوة الهيدروليكية

أوضاع ويمكن تعديل ارتفاع الحمام من أحد الجانبين وفتحته ليسهل مهمة دخول المريض إليه بنفسه أو بمساعدة بسيطة من الممرض. ونقله بواسطة كرسي عجالات. ويمكن للمريض أو المعوز ان يعدل وضعه دون حاجة للممرض أو حضوره معه. ويعطي الجهاز الجديد للمريض كافة الوسائل المريحة التي لا تؤثر على ظهوره وتعطيه دعماً مناسباً.

ويصنع هذا الحمام من الزجاج المقوى بالبلاستيك وقد صمم الشكل

### ضوء جديد لصانعي الافلام

تبدو هنا عملية في غاية البساطة، لا تتعدى وضعاً بسيطاً من مادة مصباح متقدمة.

### التحديات القرنية تعالج بالعسل

عسل زهرة اللافند يمتاز بمقاومته لانتهايات والعفونة فهو ان مفيد في حالة الكريب والنزلة الصدرية والروماتيزم.

عسل الصنوبر، مدمر للبول، مسهل للمعدة.

عسل زهرة اكلي الجبل - مهيج لاقنية المرارة، كما انه مفيد جداً في حالة الكسل الكبد.

عسل الخنزير، يقاوم فقر الدم و يعطي الحرارة الضرورية لمقاومة البرد القارس.

فالعسل بجميع أشكاله له فوائد عديدة لا يمكن حصرها، ويجب ان لا يخلو منه البيت.

### مادة مستخرجة من الكبريت تؤخر زحف الشيخوخة

تجري الدكتور مارغريت هديك اساتذة الكيمياء في جامعة ولاية نبراسكا تجارب على مادة كيميائية يرجع انها فعالة في تأخير زحف شيخ الشيخوخة.

واسم المادة معقد وهو ٢-ميروكايتو ثاينول، وهي احد العناصر الداخلية في الخلايا الصناعية المعتمدة على الكبريت بدرجة كبيرة. وتقول الدكتور هديك ان هذه المادة لم تختبر على البشر بعد وان اثبتت الفحوص للتجربة التي اجريت على الجرذان انها تؤخر الشيخوخة بنسبة ١٥ بالمئة وتحسن الصحة.

واجرت الباحثة الاميركية تجاربها لمدة ثلاث سنوات على عينة من الجرذان بلغ عددها ٦٠٠ انقسمت الى عتين متساويين العدد، وقدم للعينة الأولى الطعام العادي مضافا اليه جرعات ضئيلة من المادة للتذكور بينما تلقت الجرذان الباقية على الطعام العادي دون هذه المادة.

ومن النتائج التي سجلتها الباحثة ان الجرذان التي تلقت المادة بدت وكأنها ما زالت في ريعان الشباب حتى عتقا ماتت بسبب الشيخوخة. أما الجرذان الأخرى فكانت تحمل علامات واضحة للشيخوخة منها فقدان الشعر وخاصة عند الراس وتقوس الكتفين والتهاب المفاصل وتقلل الحركة.

وابرز عيوب هذه المادة هي راحتها التي تشبه البيض الفاسد وتقول الدكتور هديك ان الجرذان اذنت تناولها في بادئ الامر ثم تعوت عليها واخذت تقبل عليها دون غيرها.

وتتحدث الباحثة عن مدى نفع المادة للمسنين فتقول ان الغاية ليست مجرد تأخير الشيخوخة بل ايضا الاحتفاظ بمظاهر الشباب ونشاطه حتى يصبح المسنون صالحين لانفسهم وللمجتمع حتى اخر ايام حياتهم. اما راحة المادة لكبرية فيمكن التغلب عليها عندما يحقن المسنون بها بدلاً من تناولها بالفم.

### جهاز لتخطيط الدماغ

انتجت شركة بريطانية جهازاً حديثاً لتخطيط الدماغ ظهر بالياً به تسع قنوات ويعتبر معيداً في حالة الأشخاص الذين يحتاجون تخطيطاً دماغياً لفترة طويلة.

الجهاز يمتاز عن غيره بامتلاكه استعمالات في تخطيط الدماغ، ولا يصنع الاجزاء الاخرى للعمل بها.



### التحكم في شدة الاضاءة

هذه الاداة الصغيرة البريطانية الصنع يمكن تركيبها في الكيل الكهربائي الذي يخفي مصابيح الاضاءة للمنشآت على الناضد او المنحسبة على الارض بحيث تستطيع التحكم في شدة الاضاءة هذه المصابيح والاداة مزودة بزر مزق بحيث يضمن اعطاء شدة الاضاءة المناسبة وحسب الرغبة.

### مادة مستخرجة من الكبريت تؤخر زحف الشيخوخة

تجري الدكتور مارغريت هديك اساتذة الكيمياء في جامعة ولاية نبراسكا تجارب على مادة كيميائية يرجع انها فعالة في تأخير زحف شيخ الشيخوخة.

واسم المادة معقد وهو ٢-ميروكايتو ثاينول، وهي احد العناصر الداخلية في الخلايا الصناعية المعتمدة على الكبريت بدرجة كبيرة. وتقول الدكتور هديك ان هذه المادة لم تختبر على البشر بعد وان اثبتت الفحوص للتجربة التي اجريت على الجرذان انها تؤخر الشيخوخة بنسبة ١٥ بالمئة وتحسن الصحة.

واجرت الباحثة الاميركية تجاربها لمدة ثلاث سنوات على عينة من الجرذان بلغ عددها ٦٠٠ انقسمت الى عتين متساويين العدد، وقدم للعينة الأولى الطعام العادي مضافا اليه جرعات ضئيلة من المادة للتذكور بينما تلقت الجرذان الباقية على الطعام العادي دون هذه المادة.

ومن النتائج التي سجلتها الباحثة ان الجرذان التي تلقت المادة بدت وكأنها ما زالت في ريعان الشباب حتى عتقا ماتت بسبب الشيخوخة. أما الجرذان الأخرى فكانت تحمل علامات واضحة للشيخوخة منها فقدان الشعر وخاصة عند الراس وتقوس الكتفين والتهاب المفاصل وتقلل الحركة.

وابرز عيوب هذه المادة هي راحتها التي تشبه البيض الفاسد وتقول الدكتور هديك ان الجرذان اذنت تناولها في بادئ الامر ثم تعوت عليها واخذت تقبل عليها دون غيرها.

وتتحدث الباحثة عن مدى نفع المادة للمسنين فتقول ان الغاية ليست مجرد تأخير الشيخوخة بل ايضا الاحتفاظ بمظاهر الشباب ونشاطه حتى يصبح المسنون صالحين لانفسهم وللمجتمع حتى اخر ايام حياتهم. اما راحة المادة لكبرية فيمكن التغلب عليها عندما يحقن المسنون بها بدلاً من تناولها بالفم.

وتتحدث الباحثة عن مدى نفع المادة للمسنين فتقول ان الغاية ليست مجرد تأخير الشيخوخة بل ايضا الاحتفاظ بمظاهر الشباب ونشاطه حتى يصبح المسنون صالحين لانفسهم وللمجتمع حتى اخر ايام حياتهم. اما راحة المادة لكبرية فيمكن التغلب عليها عندما يحقن المسنون بها بدلاً من تناولها بالفم.

وتتحدث الباحثة عن مدى نفع المادة للمسنين فتقول ان الغاية ليست مجرد تأخير الشيخوخة بل ايضا الاحتفاظ بمظاهر الشباب ونشاطه حتى يصبح المسنون صالحين لانفسهم وللمجتمع حتى اخر ايام حياتهم. اما راحة المادة لكبرية فيمكن التغلب عليها عندما يحقن المسنون بها بدلاً من تناولها بالفم.

وتتحدث الباحثة عن مدى نفع المادة للمسنين فتقول ان الغاية ليست مجرد تأخير الشيخوخة بل ايضا الاحتفاظ بمظاهر الشباب ونشاطه حتى يصبح المسنون صالحين لانفسهم وللمجتمع حتى اخر ايام حياتهم. اما راحة المادة لكبرية فيمكن التغلب عليها عندما يحقن المسنون بها بدلاً من تناولها بالفم.

وتتحدث الباحثة عن مدى نفع المادة للمسنين فتقول ان الغاية ليست مجرد تأخير الشيخوخة بل ايضا الاحتفاظ بمظاهر الشباب ونشاطه حتى يصبح المسنون صالحين لانفسهم وللمجتمع حتى اخر ايام حياتهم. اما راحة المادة لكبرية فيمكن التغلب عليها عندما يحقن المسنون بها بدلاً من تناولها بالفم.

وتتحدث الباحثة عن مدى نفع المادة للمسنين فتقول ان الغاية ليست مجرد تأخير الشيخوخة بل ايضا الاحتفاظ بمظاهر الشباب ونشاطه حتى يصبح المسنون صالحين لانفسهم وللمجتمع حتى اخر ايام حياتهم. اما راحة المادة لكبرية فيمكن التغلب عليها عندما يحقن المسنون بها بدلاً من تناولها بالفم.

وتتحدث الباحثة عن مدى نفع المادة للمسنين فتقول ان الغاية ليست مجرد تأخير الشيخوخة بل ايضا الاحتفاظ بمظاهر الشباب ونشاطه حتى يصبح المسنون صالحين لانفسهم وللمجتمع حتى اخر ايام حياتهم. اما راحة المادة لكبرية فيمكن التغلب عليها عندما يحقن المسنون بها بدلاً من تناولها بالفم.

وتتحدث الباحثة عن مدى نفع المادة للمسنين فتقول ان الغاية ليست مجرد تأخير الشيخوخة بل ايضا الاحتفاظ بمظاهر الشباب ونشاطه حتى يصبح المسنون صالحين لانفسهم وللمجتمع حتى اخر ايام حياتهم. اما راحة المادة لكبرية فيمكن التغلب عليها عندما يحقن المسنون بها بدلاً من تناولها بالفم.

وتتحدث الباحثة عن مدى نفع المادة للمسنين فتقول ان الغاية ليست مجرد تأخير الشيخوخة بل ايضا الاحتفاظ بمظاهر الشباب ونشاطه حتى يصبح المسنون صالحين لانفسهم وللمجتمع حتى اخر ايام حياتهم. اما راحة المادة لكبرية فيمكن التغلب عليها عندما يحقن المسنون بها بدلاً من تناولها بالفم.

وتتحدث الباحثة عن مدى نفع المادة للمسنين فتقول ان الغاية ليست مجرد تأخير الشيخوخة بل ايضا الاحتفاظ بمظاهر الشباب ونشاطه حتى يصبح المسنون صالحين لانفسهم وللمجتمع حتى اخر ايام حياتهم. اما راحة المادة لكبرية فيمكن التغلب عليها عندما يحقن المسنون بها بدلاً من تناولها بالفم.

وتتحدث الباحثة عن مدى نفع المادة للمسنين فتقول ان الغاية ليست مجرد تأخير الشيخوخة بل ايضا الاحتفاظ بمظاهر الشباب ونشاطه حتى يصبح المسنون صالحين لانفسهم وللمجتمع حتى اخر ايام حياتهم. اما راحة المادة لكبرية فيمكن التغلب عليها عندما يحقن المسنون بها بدلاً من تناولها بالفم.

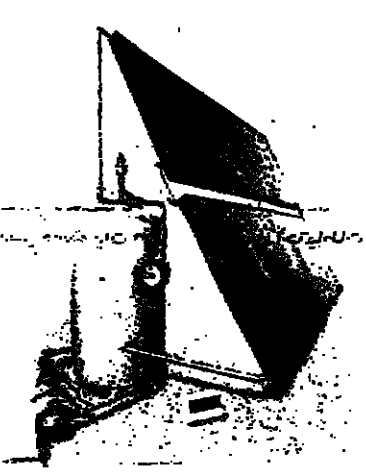
وتتحدث الباحثة عن مدى نفع المادة للمسنين فتقول ان الغاية ليست مجرد تأخير الشيخوخة بل ايضا الاحتفاظ بمظاهر الشباب ونشاطه حتى يصبح المسنون صالحين لانفسهم وللمجتمع حتى اخر ايام حياتهم. اما راحة المادة لكبرية فيمكن التغلب عليها عندما يحقن المسنون بها بدلاً من تناولها بالفم.

وتتحدث الباحثة عن مدى نفع المادة للمسنين فتقول ان الغاية ليست مجرد تأخير الشيخوخة بل ايضا الاحتفاظ بمظاهر الشباب ونشاطه حتى يصبح المسنون صالحين لانفسهم وللمجتمع حتى اخر ايام حياتهم. اما راحة المادة لكبرية فيمكن التغلب عليها عندما يحقن المسنون بها بدلاً من تناولها بالفم.

وتتحدث الباحثة عن مدى نفع المادة للمسنين فتقول ان الغاية ليست مجرد تأخير الشيخوخة بل ايضا الاحتفاظ بمظاهر الشباب ونشاطه حتى يصبح المسنون صالحين لانفسهم وللمجتمع حتى اخر ايام حياتهم. اما راحة المادة لكبرية فيمكن التغلب عليها عندما يحقن المسنون بها بدلاً من تناولها بالفم.

### جهاز لا يحتاج لصيانة

في الصورة يبدو جهاز تسخين الماء بالطاقة الشمسية البريطاني الصنع والذي يمتاز بمقاومته الاستثنائية ويكفيه جهازاً اقتصادياً لا يحتاج الا الى الحد الأدنى من الصيانة.



تتميز اللوحة الشمسية بغطاء من البلاستيك القوي بالزجاج من أجل تمديد عمرها التشغيلي. والماء الساخن الوارد من اللوحة يجري داخل جهاز حلزوني مقلق الأمر الذي يزيل نمو التآكل والقشرة الكلسية. هذا وان تكاليف التشغيل معدومة تقريباً، كما ان الاسطوانة يمكنها تخزين الماء بما فيه الكفاية بدرجة من الحرارة تبلغ ٥٠ درجة مئوية بعد خمس ساعات من التعرض لأشعة الشمس.

### هواتف المستقبل

يبدو ان الهواتف التي سنستعملها خلال السنوات القادمة ستكون من نمط ما تم انتاجه مؤخراً، أي الهاتف ذو الذاكرة الإلكترونية فعند شراكت الهاتف من هذا النوع ما عليك الا ان تخزن في ذاكرته ما تشاء من اسماء اشخاص وارقام هواتفهم وكيفما اتفق. فيقوم الجهاز بترتيب هذه الاسماء ايجديا.

وعند الاستعمال، ما عليك الا ان تضغط على الزر المكتوب عليه اول حرف من اسم من تريد استدعائه، فيعرض الجهاز على شاشة كافة الاسماء التي تبدأ بهذا الحرف مع ارقام هواتفهم بشكل متتابع. وعندما يمكنك ان تضغط على زر معين أثناء ظهور الرقم والاسم المطلوبين فيقوم الجهاز تلقائياً بالاتصال بالرقم، ويكرر الاتصال لسوعدة فيما لو كان الخط مشغولاً. وهكذا حتى يتم الاتصال.

### لعب جديدة للأطفال

انتجت شركة بريطانية سلسلة جديدة من اللعب الخاصة بأسرة الأطفال، وهي توجد منظومة في شكل داخل قفص يمكن تثبيته بأحكام في جانب سرير الطفل.

وهذه اللعب ذات الألوان الزاهية والمتحركة توفر جواً من المرح والمتعة والآثار للطفل عادة.

### دم صناعي أبيض أفضل من الدم الطبيعي

يبدو ان ثورة علم البيولوجيا التي بدأت منذ سنين في مختبرات العالم تطالعنا كل يوم بكل ما جديد ومثير فقبل ايام اعلنت شركة طبية يابانية في اوساكا عن توصيلها الى صنع دم صناعي جديد يدعى Flosol-DA وهو عبارة عن سائل حليبي أبيض يمتاز بكفاءة في نقل الاوكسجين عبر انسجة الجسم تفوق كفاءة الهيموجلوبين الطبيعي في كريات الدم الحمراء. ويعد هذا بان يكون حلاً جزئياً للمشكلة الدائمة التي يعاني منها أولئك المرضى الذين يحتاجون لعمليات نقل دم لهم باستمرار.

ان أهمية الدم الصناعي وميزته على الدم الطبيعي تعود الى امكانية اعطائه الى اي انسان دون ان تكون هناك حاجة لمعرفة فصيلة الدم كما هو المضاد الآن.

وميزة أخرى هامة جداً، هي كونه يخلو من مخاطر نقل الأمراض الاجتماعية المختلفة مثل التهاب الكبد او الايدس هذا عدا ان امكانية نقله بسيارة الاسعاف واعطائه للمريض المحتاج بسهولة على العكس من الدم الطبيعي.

وقد طور الباحثون اليابانيون ايضا دماً صناعياً سوف يحل مشكلة التخزين. فمن المعروف ان الدم الطبيعي له فترة حياة محددة لا تتجاوز اسابيع قليلة، ولا يمكن تخزينه او الاستفادة منه بعدها. كما ان الدم الصناعي الجديد Flosol-DA والذي يمكن تخزينه لفترة زمنية اطول يحتاج الى حفظه في حالة تجميد. ولكن الدم الصناعي الجديد يمكن تخزينه لفترة طويلة جداً وفي درجة حرارة الغرفة دون ان يفقد.

وعلى حد قول احد المسؤولين في الشركة اليابانية، فان الأبحاث كانت تجري على هذا الدم منذ حوالي عامين، والخطط والأبحاث مستمرة لجعل التخزين في حرارة الغرفة العادية يستمر فترة اطول بكثير مما امكن الحصول عليه حتى الآن. ومن الجدير بالذكر ان الشركة اليابانية تخطط لانتاج هذا الدم تجارياً بعد سنة من الآن.

وتجدر الإشارة الى ان الدم الصناعي الجديد Flosol-DA والذي يمكن تخزينه لفترة زمنية اطول يحتاج الى حفظه في حالة تجميد. ولكن الدم الصناعي الجديد يمكن تخزينه لفترة طويلة جداً وفي درجة حرارة الغرفة دون ان يفقد.

وعلى حد قول احد المسؤولين في الشركة اليابانية، فان الأبحاث كانت تجري على هذا الدم منذ حوالي عامين، والخطط والأبحاث مستمرة لجعل التخزين في حرارة الغرفة العادية يستمر فترة اطول بكثير مما امكن الحصول عليه حتى الآن. ومن الجدير بالذكر ان الشركة اليابانية تخطط لانتاج هذا الدم تجارياً بعد سنة من الآن.

وتجدر الإشارة الى ان الدم الصناعي الجديد Flosol-DA والذي يمكن تخزينه لفترة زمنية اطول يحتاج الى حفظه في حالة تجميد. ولكن الدم الصناعي الجديد يمكن تخزينه لفترة طويلة جداً وفي درجة حرارة الغرفة دون ان يفقد.

وعلى حد قول احد المسؤولين في الشركة اليابانية، فان الأبحاث كانت تجري على هذا الدم منذ حوالي عامين، والخطط والأبحاث مستمرة لجعل التخزين في حرارة الغرفة العادية يستمر فترة اطول بكثير مما امكن الحصول عليه حتى الآن. ومن الجدير بالذكر ان الشركة اليابانية تخطط لانتاج هذا الدم تجارياً بعد سنة من الآن.

وتجدر الإشارة الى ان الدم الصناعي الجديد Flosol-DA والذي يمكن تخزينه لفترة زمنية اطول يحتاج الى حفظه في حالة تجميد. ولكن الدم الصناعي الجديد يمكن تخزينه لفترة طويلة جداً وفي درجة حرارة الغرفة دون ان يفقد.

وعلى حد قول احد المسؤولين في الشركة اليابانية، فان الأبحاث كانت تجري على هذا الدم منذ حوالي عامين، والخطط والأبحاث مستمرة لجعل التخزين في حرارة الغرفة العادية يستمر فترة اطول بكثير مما امكن الحصول عليه حتى الآن. ومن الجدير بالذكر ان الشركة اليابانية تخطط لانتاج هذا الدم تجارياً بعد سنة من الآن.

وتجدر الإشارة الى ان الدم الصناعي الجديد Flosol-DA والذي يمكن تخزينه لفترة زمنية اطول يحتاج الى حفظه في حالة تجميد. ولكن الدم الصناعي الجديد يمكن تخزينه لفترة طويلة جداً وفي درجة حرارة الغرفة دون ان يفقد.

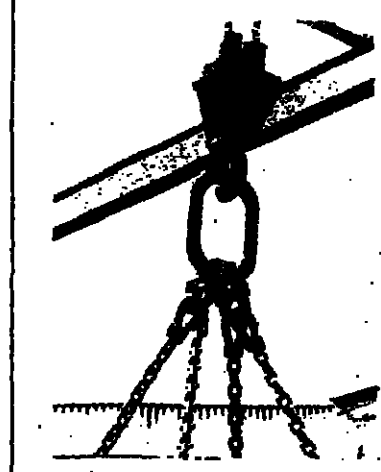
وعلى حد قول احد المسؤولين في الشركة اليابانية، فان الأبحاث كانت تجري على هذا الدم منذ حوالي عامين، والخطط والأبحاث مستمرة لجعل التخزين في حرارة الغرفة العادية يستمر فترة اطول بكثير مما امكن الحصول عليه حتى الآن. ومن الجدير بالذكر ان الشركة اليابانية تخطط لانتاج هذا الدم تجارياً بعد سنة من الآن.

وتجدر الإشارة الى ان الدم الصناعي الجديد Flosol-DA والذي يمكن تخزينه لفترة زمنية اطول يحتاج الى حفظه في حالة تجميد. ولكن الدم الصناعي الجديد يمكن تخزينه لفترة طويلة جداً وفي درجة حرارة الغرفة دون ان يفقد.

وعلى حد قول احد المسؤولين في الشركة اليابانية، فان الأبحاث كانت تجري على هذا الدم منذ حوالي عامين، والخطط والأبحاث مستمرة لجعل التخزين في حرارة الغرفة العادية يستمر فترة اطول بكثير مما امكن الحصول عليه حتى الآن. ومن الجدير بالذكر ان الشركة اليابانية تخطط لانتاج هذا الدم تجارياً بعد سنة من الآن.

وتجدر الإشارة الى ان الدم الصناعي الجديد Flosol-DA والذي يمكن تخزينه لفترة زمنية اطول يحتاج الى حفظه في حالة تجميد. ولكن الدم الصناعي الجديد يمكن تخزينه لفترة طويلة جداً وفي درجة حرارة الغرفة دون ان يفقد.

وعلى حد قول احد المسؤولين في الشركة اليابانية، فان الأبحاث كانت تجري على هذا الدم منذ حوالي عامين، والخطط والأبحاث مستمرة لجعل التخزين في حرارة الغرفة العادية يستمر فترة اطول بكثير مما امكن الحصول عليه حتى الآن. ومن الجدير بالذكر ان الشركة اليابانية تخطط لانتاج هذا الدم تجارياً بعد سنة من الآن.



### جهاز لتحديد الخل في التيار الكهربائي

طورت شركة بريطانية سلسلة التعليق هذه رباعية السيقان، والتي تمتاز بأجزاء مركبة خفيفة الوزن وبحلقات رئيسية متعددة الاستعمالات.

### بطارية ارق من الشعرة

اعلنت شركة يابانية مؤخراً انها تمكنت من ابتكار بطارية قطرها يعادل نصف قطر شعرة الإنسان وساحتها تبلغ حوالي أربعة مليمتريات مربعة ولكنها من تلك التي تستهلكها من تشغيل الساعة لمدة ٣٠٠ ساعة متواصلة، الجزء المكون Legendre في هذه الساعة هو عنصر الليثيوم.

اعلنت شركة يابانية مؤخراً انها تمكنت من ابتكار بطارية قطرها يعادل نصف قطر شعرة الإنسان وساحتها تبلغ حوالي أربعة مليمتريات مربعة ولكنها من تلك التي تستهلكها من تشغيل الساعة لمدة ٣٠٠ ساعة متواصلة، الجزء المكون Legendre في هذه الساعة هو عنصر الليثيوم.

### معدن طين الاحل

للمصباح المعدني الهاليد العالي، الذي يضيء بقوة ٨ كيلو واط وهو مصباح يمثل تطوراً من قدرته ان يحل محل الاساليب التقنية التقليدية المستخدمة في اضاءة الافلام.

و يمتاز للمصباح الجديد بخفة وزنه وتكلفته الاقتصادية، وتعدد مجالات استخدامه. وهذا المصباح البريطاني الصنع، والمعروف باسم «H E 8» هو اول مصدر ضوئي يوسع ان يحل محل مصباح قوس الكربون من وبرت، الذي ما زال يستعمل على نطاق واسع في صناعة الافلام من أجل التعيين الضوئية في حالات الضوء النهاري، او من أجل محاكاة الضوء النهاري أثناء الانعاش الخارجي.

ويستغل هذا المصباح خمسة امبيرية مقدارها ٥٢ امبير فقط بالمقارنة مع ٢٢٠ امبير بالنسبة الى مصباح بروت ذي القوس الكربوني. اما المدة التي يعمرها هذا المصباح دون حاجة الى صيانته فتقدر بحوالي ٥٠٠ ساعة.

ويستغل هذا المصباح خمسة امبيرية مقدارها ٥٢ امبير فقط بالمقارنة مع ٢٢٠ امبير بالنسبة الى مصباح بروت ذي القوس الكربوني. اما المدة التي يعمرها هذا المصباح دون حاجة الى صيانته فتقدر بحوالي ٥٠٠ ساعة.

ويستغل هذا المصباح خمسة امبيرية مقدارها ٥٢ امبير فقط بالمقارنة مع ٢٢٠ امبير بالنسبة الى مصباح بروت ذي القوس الكربوني. اما المدة التي يعمرها هذا المصباح دون حاجة الى صيانته فتقدر بحوالي ٥٠٠ ساعة.

ويستغل هذا المصباح خمسة امبيرية مقدارها ٥٢ امبير فقط بالمقارنة مع ٢٢٠ امبير بالنسبة الى مصباح بروت ذي القوس الكربوني. اما المدة التي يعمرها هذا المصباح دون حاجة الى صيانته فتقدر بحوالي ٥٠٠ ساعة.

# خرقة القمار

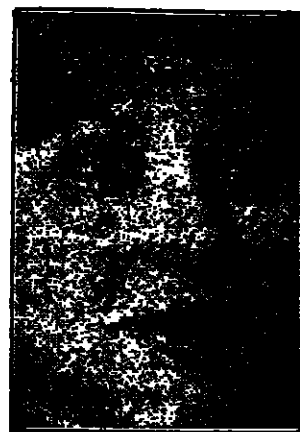


أنا مش راج الشغل اليوم...  
صحا لي بعاير لي لآته مار لي  
رسة شهوور يسوق وما علة للدم  
ولا حادحة!!

## لوحات فنية ب ٤ ملايين دولار

الممثل الفرنسي الشهير جاك ليغون، يستعد حاليا لدخول أحدث أفلامه «واحد من اثنين»، ويقرأ في نفس الوقت قصة سينمائية جديدة بعنوان «طفا.. يا سيد روجيه» مع أنه في فترة استجمام حاليا بين جدران بيته الريفي بفرنسا، والتي يضم أكبر من مجموعة نادرة من لوحات الفنانين التشكيليين، هناك ليغون عاشق للتصوير والفن التشكيلي، ولديه ما يزيد عن ٦٠ لوحة نادرة لكبار ومشاهير الفنانين، بينها لوحة لبيكاسو وأخرى لسلفادور دالي، وأخرى لمارك شاجاك، وأخرى لوديغلياني، وقد قدرت مجلة «القيمة» هذه اللوحات، والتي يمتلكها جاك ليغون بحوالي أربعة ملايين دولار.

وجاك ليغون، من النجوم الذين يحافظون على لياقتهم البدنية، ويتبع برنامجا صارما، يتناول بمواعيد محددة، وكذلك يأكل ويمارس رياضة «الجولف» والسباحة، واليوجا، وهو يعيش الكلاب، ولديه مجموعة نادرة بين دارة الريفي في فرنسا، وبيتته في لوس أنجلوس. كما يمتلك مجموعة من السيارات بينها «سيارة تحفة» يعود تاريخها إلى أكثر من ٥٥ عاما. وجاك ليغون حائز على ٥٥ جائزة دولية، بينها الأوسكار، وكان أكثر من مرة وائز أفلامه التي اختيرت الجوائز: إيرما الغانية - البهمن بفصلونها سائحة - لغة الحب - المفقود.



بوسي

## امراة مختلفة

بوسي ونور الشريف يشتركان في تمثيل للسلسل الاجتماعية «امراة مختلفة» الذي يخرجها حمادة عبد الوهاب عن قصة سيناريو وحوار من نور الدين، للسلسل يتم تصويره في استديوهات تلفزيون القاهرة، ويقع في ١٢ حلقة، وفي نفس الوقت يستعد نور الشريف لانتاج فيلم سينمائي جديد من اخراج حسين كمال استقى خطوطه من رواية «غادة الكاميلى» لاسكندر ديماس الابن، وهذا هو الفيلم الثاني الذي يخرجها حسين كمال للشاشة بوسي ونور الشريف بعد فيلم «حبيبي دائما».

## ازنافور.. هل يكون الضحية الثامنة

«اشباح شايبيبية» أحدث أفلام المطرب والممثل الفرنسي الشهير شارل ازنافور فاز بجائزة افلام العرب في باريس لهذا العام يمثله مع ميشيل سيروت، والفيلم من اخراج كلود شاشابول الذي ينتمي الى مدرسة الموجة الجديدة السائدة فترة ما، بدأ يتجه الى افلام العنف مؤخرا.. والفيلم الجديد مأخوذ عن قصة جورج سيمون. يقدم لنا فيه حياة جاز موسيقي من ازنافور وهو الشاهد الوحيد لسلسلة الجرائم، لكنه يخشى الاعتراف بسبب خوفه من السفاح ان يكون الضحية الثامنة خاصة وان الجاز يعرف بأنه يراقبه!!



ازنافور

## هيتشكوك المجهول

الاساط السينمائية الاميركية تتحدث عن كتاب صدر مؤخرا عن حياة المخرج السينمائي الشهير ألبر هيتشكوك الذي اتحف السينما العالمية بأفلامه البوليسية المليئة بالمفاجآت. والكتاب يروي ذواغ غريبة عن حياة المخرج الراحل تفسر زيميا غريبة أفلامه، انه مثلا كان يبتلع الطعام بشكل شره مما جعل وزنه يبلغ أحيانا المائة والثلاثين كيلو غراما وأنه كان يخاف من مشاهدة رجال البوليس، حتى كانت وقعت له أثناء حديثه حين عاقبه والده بوضعه عدة ساعات في سجن الخوف بالاتفاق مع ضابط البوليس.



الاساط السينمائية الاميركية تتحدث

## ميراي ماتيو

### صاحبة

### الحجرة الذهبية

الغنية العالية الفرنسية «ميراي ماتيو» صاحبة أكبر شهرة في فرنسا والعالم شاركت «خوليو» العديد من الاستعراضات. والغريب ان كل اغانيها تقوم على قصة لها بدايتها ونهايتها، وفي الاغاني التي اشتهرت لها اغنية «ثلاثة مليارات من البشري» والاغنية الثانية مأخوذة عن اغنية «امراة واقعة في الحب» للمطربة العالية ميار برا سترابند، وغنتها بالفرنسية.



الغنية العالية الفرنسية «ميراي ماتيو» صاحبة أكبر شهرة في فرنسا والعالم شاركت «خوليو» العديد من الاستعراضات.

ماجدة الرومي، لولاكي يا ملاكي	١٧٣٠
عازر حبيب، حول يا خيال	١٧٣٥
الليل - سلوى القطراني	١٩٥٠
قصتنا غريبة - طوني حنا	
يتشوف بكرة بتشوف - فيروز	
برنامج موسيقى الشرق	٢٢٠٠
كلام خفيف	٢٢٥٠
برنامج عالم النغم	٢٣٠٠
رايح فين يا مسليني - مجموع الاذاعة	٢٣٥٠



الحمل: كل شيء يتم بهدوء. شخص يحبك ويقدرك وانت تهمله تماما. تقدم لمحب في مساح العمل. حول للتخلص من حالة القلق التي تلازمك.	١٧٣٠
الثور: ستدرك علاقات الطموح الجديدة. حول سريعة ومفيدة لك. بعض الاراء القليلة تجلب لك في حية وثائق. استمر في عملك.	١٧٣٥
الجوزاء: ستجد الكثير لا تني حياة سعيدة. الحب ارتبط. مبادرة وتقدم متبادل مع القربى في العمل. كن متفلا.	١٩٥٠
السرطان: فترة سعيدة وتقدم عالي. لا تنس لربك في دولة الحياة سفر فريب ونجاح كبير في مساحك او لجهت في كسب الراتب.	٢٢٠٠
الاسد: حب وتقدير من انسان كريم. فكر للمفكرات غير المسموعة. مال في الطريق اليك. ادخر بنفسه الزمن واستشر اصحاب الرأي والخبرة.	٢٢٥٠
العقراء: لقاء قد يؤثر على حياتك العاطفية. كن حاديا وديناميا. الانتقال والسفر ليس في مساحك اليوم. والفرق من عند الله وحده.	٢٣٠٠
الميزان: تقام متبادل بينك وبين الطرف الاخر. ابتعد عن الارقام عندما تشعر بالحب. نجاح وتقدم في حياتك العاطفية. مال في الطريق اليك.	٢٣٥٠
المعرب: حب جديد يلق قلبك اليوم. لكن لا تنس وراء مشاعرك. نظم وقتك حتى لا تفسد مشاكلك على حياتك الاسرية.	
القوس: راحة واستقرار مع الطرف الاخر. فترة من اللق. ان يغيد النتم في لمران المنى. ابدأ حياتك العملية من جديد.	
الجدي: قرار حسم في مسألة تشغل بك منذ زمن بعيد. لا تربط بين حياتك الخاصة وعملك. مال او عدية قيمة في الطريق اليك.	
الحوت: مشاكل عائلية خطيرة تنتهي على خير. لا تنس الامور. وكن حاديا. تتحقق املاتك قريبا جدا. استمر في عملك فهو خير معين لك.	
الحوت: راحة واستقرار عالي. تسك بملكك الشرقية. رحلة قصيرة في نهاية الاسبوع تسبب لك السعادة. مال في الطريق اليك.	



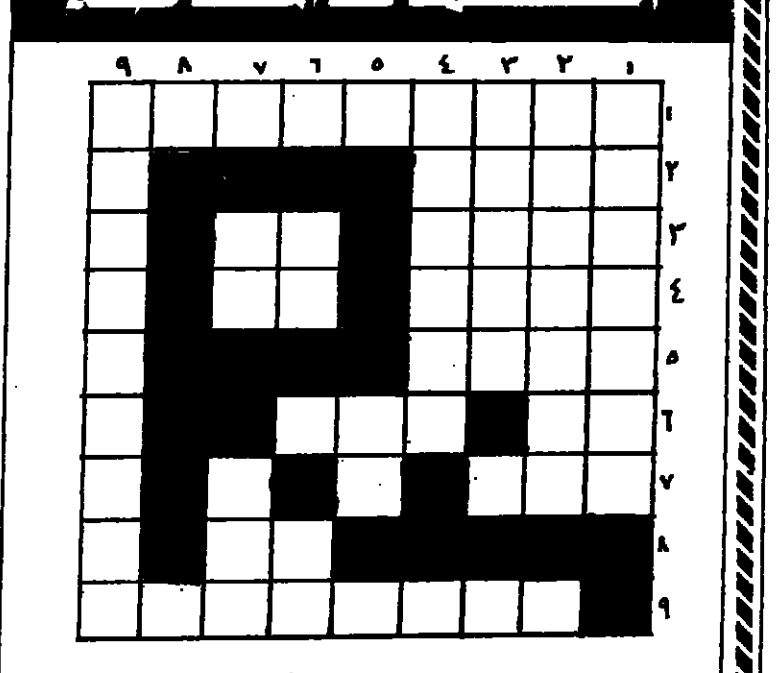
اكل الكلاب ودان مارتين دراما العاشرة والتصف مساء.

مسلسل في حلقات	١٧٣٠
اكل الكلاب، ودان مارتين، دراما	١٧٣٥
قول ماثيو يتبعه عنوان الليل	١٩٥٠
زاوية من صندوق البريد	١٧٣٠
خالف امرك - سمير ياسين، واحنا صار - سوسن	١٧٣٥
غن وتسكر شبابك - ايلي شويبي	١٩٥٠
واله ما كان عاليال - عمر فتحي	١٧٣٠
من الحفلات الغنائية: مراسيل - محرم فؤاد علي علي	١٩٥٠
صباح، علي فين - ماهر العطار، ما التوصلش - عابده الشاعر، وسع الذور - محمد رشدي	١٧٣٠
مع احداث الظهيرة	١٧٣٥
مشتاق يا صبايا - محمد حسين، شارع الهوى - فايزة احمد	١٩٥٠
برنامج لحن يعجبني	١٧٣٠
نشرة القانون والقضاء	١٧٣٥
برنامج عالاني	١٩٥٠
عالم الشباب	١٧٣٠
نشرة الانباء المحلية ونشرة الضفة والقطاع	١٧٣٥
مركب موده - رافي، سيبني اعيش - ايفا	١٧٣٠
زينة الدنيا	١٧٣٥
من الغناء العراقي	١٧٣٠
وقفه مع اللغة	١٧٣٥
رسائل المستمعين العرب	١٧٣٠
مجلة الاسرة	١٧٣٥
تقاسيم قاتون - ابراهيم	١٧٣٥

## الاسرائيل

يوم الاحد ١٠/٣٠/١٩٨٣	١٧٣٠
برامج الاطفال	١٧٣٥
مباراة في كرة القدم في بث مباشر من ملعب يلموغيلد بين منتخب اسرائيل والبرتغال	١٩٥٠
البرامج العربية	١٧٣٠

## الكلمات المتقاطعة



اعداد / رمضان ابراهيم	١٧٣٠
عمودي:	١٧٣٥
افقي:	١٩٥٠





